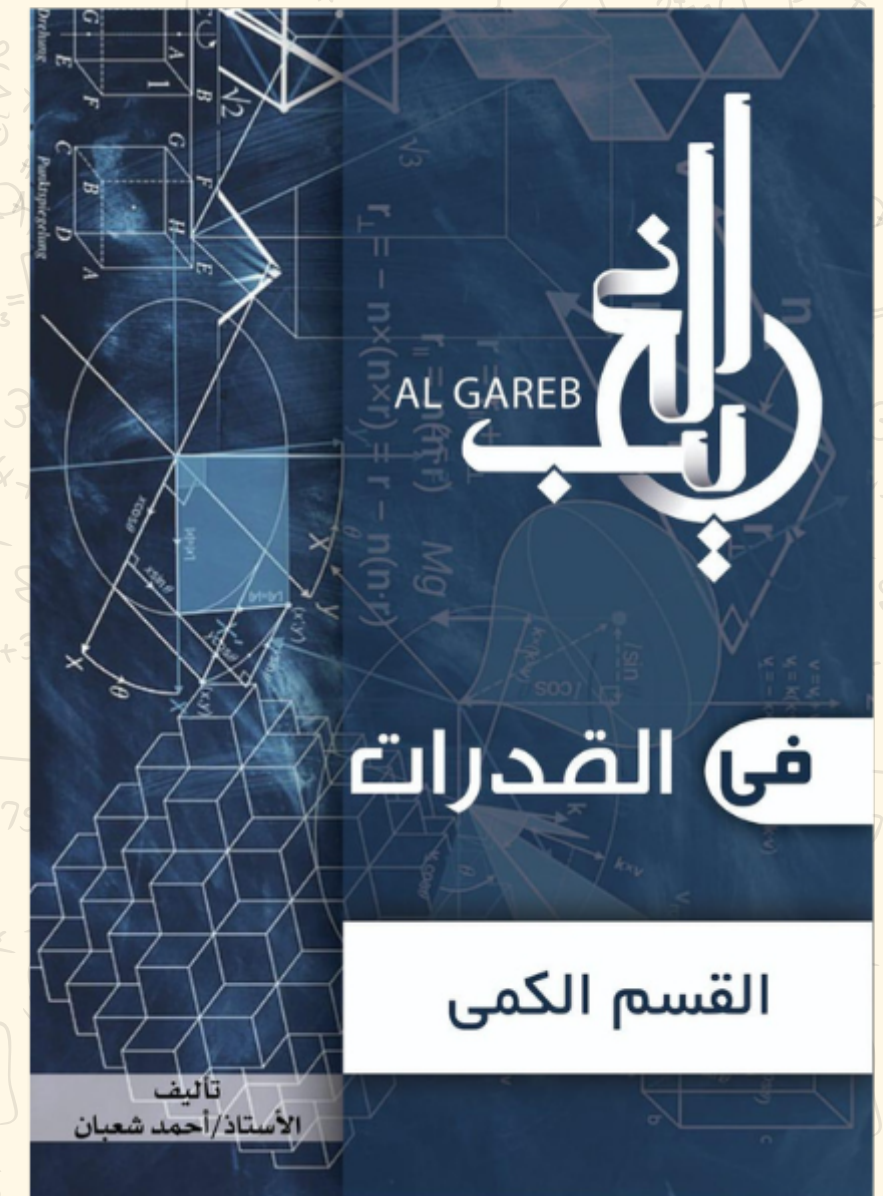


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ أحمد شعبان

الملف السادس
والخمسون
{غير محلول}



0593660647

صندوق به ٦٠ تفاحة بين كل ١٢ تفاحة يوجد ٨ تفاحات صالحة، كم عدد التفاح الفاسد؟

د ٤٠

ج ٣٠

ب ٢٠

أ ١٠

0593660647

قارن بين :

- القيمة الأولى : $\sqrt[1]{9}$ - القيمة الثانية : $\sqrt[5]{4}$

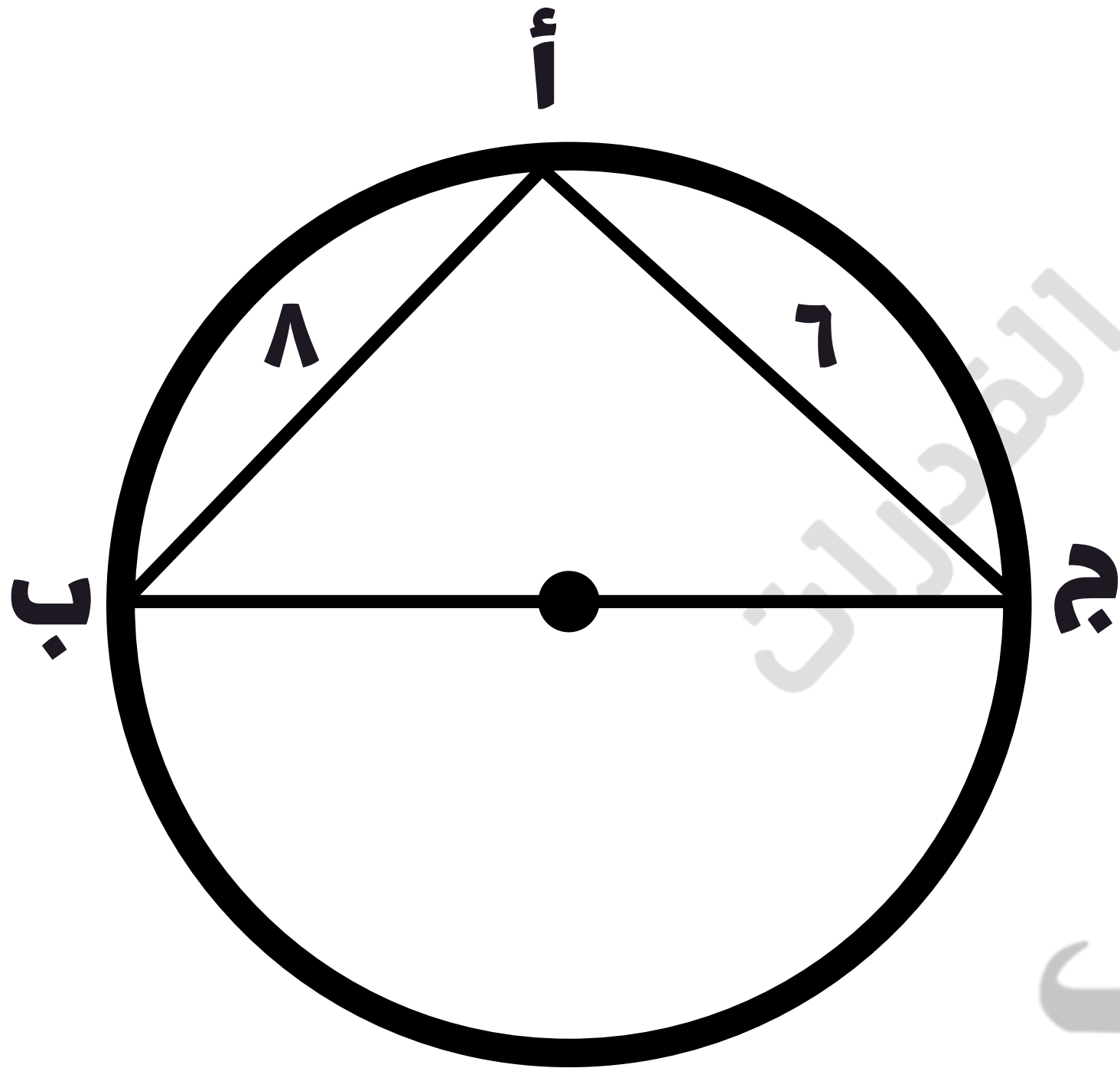
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما طول نصف قطر الدائرة ؟



أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

0593660647

اشترى طالب ٤ أقلام بـ ٨ ريال، كم سعر القلم الواحد؟

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

0593660647

بكم طريقة يختار معلم طالبيين من ٤ طلاب متميزين ؟

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

0593660647

أ $\frac{1}{6} + \frac{1}{2}$

ب $\frac{1}{5} = \frac{1}{3} + \frac{1}{2}$

ج $\frac{5}{6}$

د $\frac{2}{5}$

سؤال 7

س + ص

٢

س - ص

٢

س + ص

٣

س - ص

٣

= ♦♦♦♦♦♦♦♦

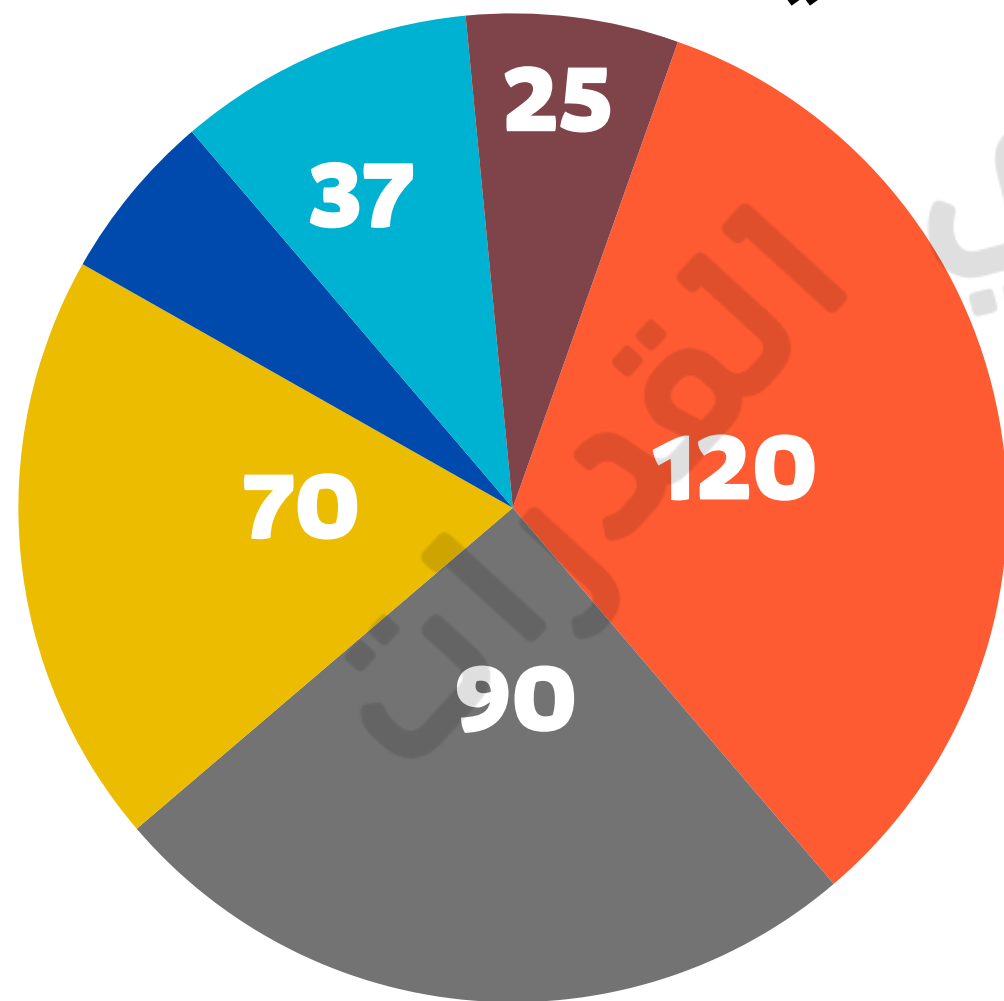
ب ١

أ س^١ - ص^١

د $\frac{(ص - ١)^٢}{(ص + ١)^٢}$

ج $\frac{س^١ - ص^١}{٦}$

الرياضات المفضلة



ما نسبة الكرة الطائرة؟

أ ٥%

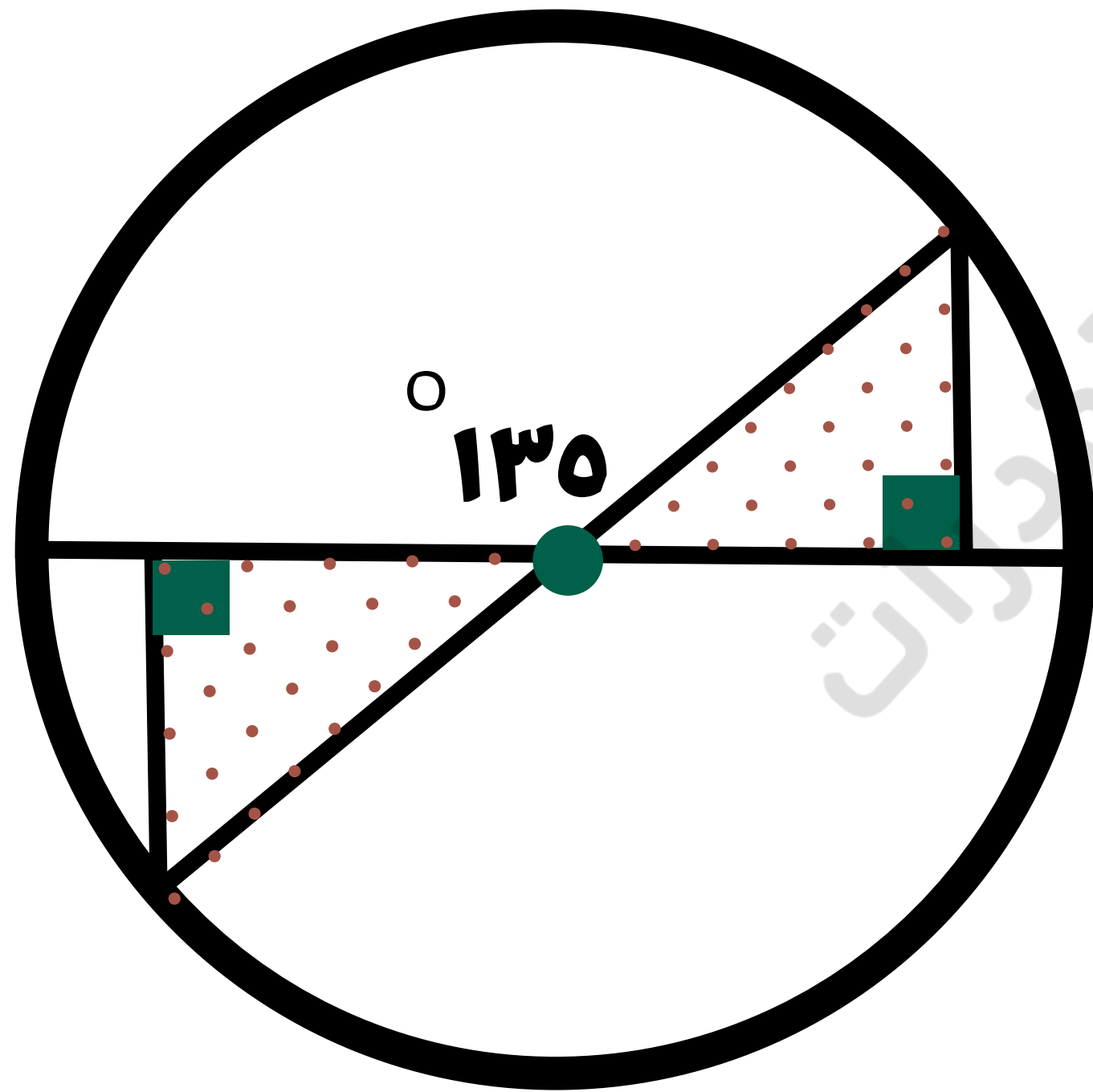
ب ٨%

ج ١٠%

د ١٢%

الرماية كرة الطائرة كرة اليد كرة السلة كرة القدم السباحة

0593660647



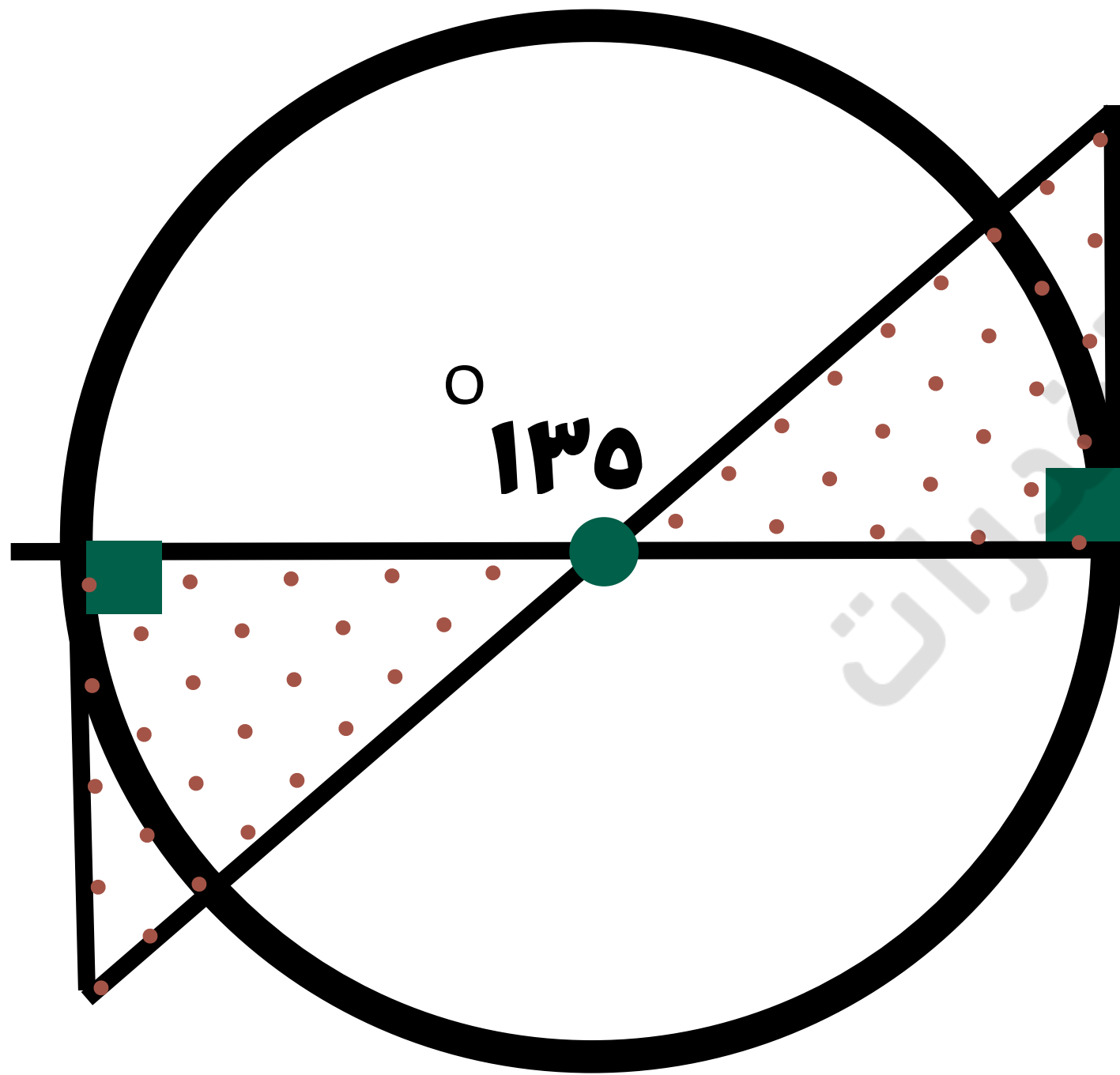
إذا كان طول نصف قطر الدائرة $2\sqrt{2}$
أوجد مساحة الشكل المظلل؟

أ ٢

ب ٤

ج $2\sqrt{4}$

د ٨



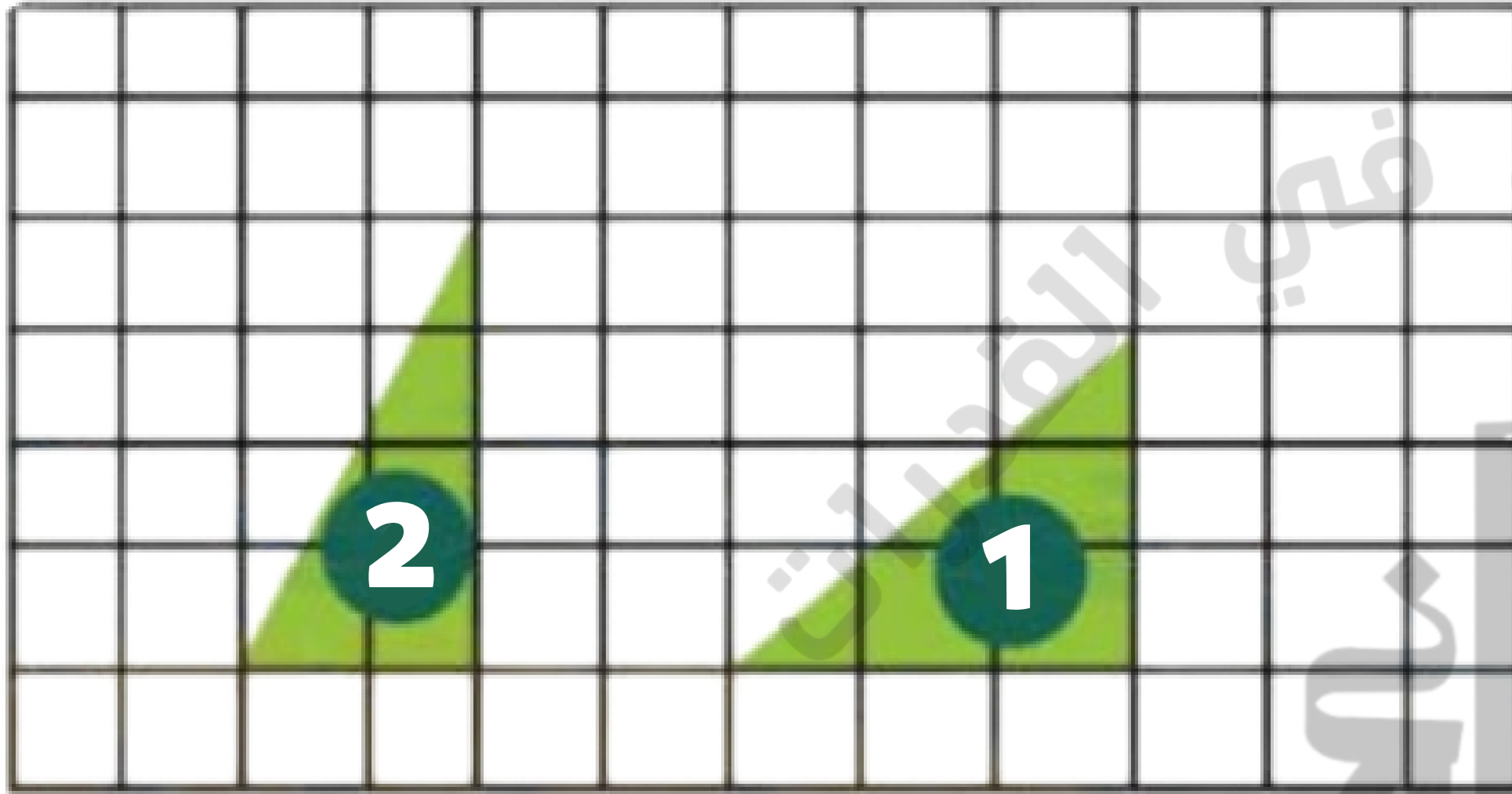
إذا كان طول نصف قطر الدائرة $\sqrt{2}$ أوجد مساحة الشكل المظلل ؟

أ ٢

ب ٤

ج $\sqrt{2}$

د ٨



بالاستعانة بالشكل ، قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة المثلث (١)

-القيمة الثانية : مساحة المثلث (٢)

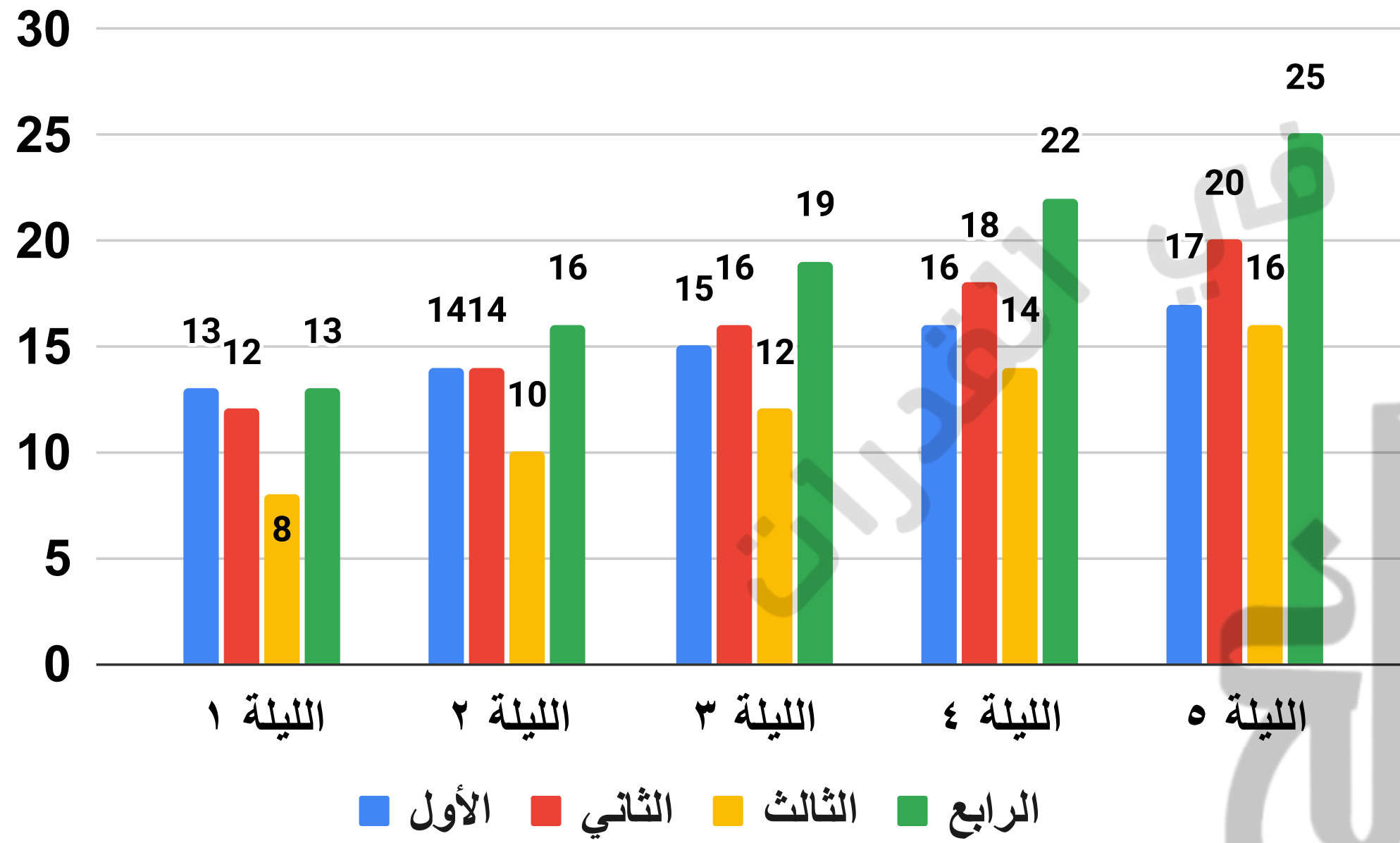
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12



الشكل المجاور يمثل عدد صفحات القرآن التي يقرأوها ٤ أشخاص ليلاً، ما متوسط عدد الصفحات التي يقرأوها الشخص الأول والثاني؟

د ١٨ - ١٧

ج ١٧ - ١٦

ب ١٦ - ١٥

أ ١٥ - ١٤

0593660647

مدرسة بها ٢٤٠ طالب، سدس الطلاب يدرسون الرياضيات و٢٠٪
يدرسون الفيزياء و٨ طلاب يدرسون الكيمياء، ما نسبة الطلاب الذين
لا يدرسون الثلاث مواد؟

د ٨٠٪

ج ٦٠٪

ب ٥٠٪

أ ٤٠٪

0593660647

إذا كتب أحمد مقالة من ٢٠٠ كلمة في ٨ دقائق، كم دقيقة تبقى له
ليكتب مقالة من ٣٧٥ كلمة ؟

د ١٥

ج ١٠

ب ٨

أ ٧

0593660647

ينام شخص ٨ ساعات يوميًا، ما الكسر الذي يمثل عدد ساعات نومه في الأسبوع ؟

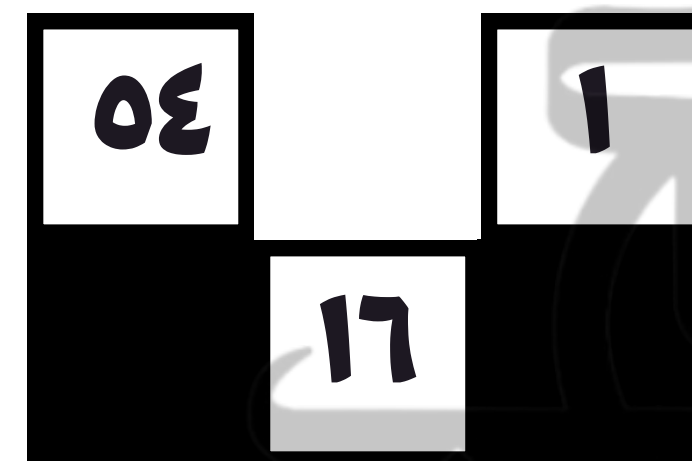
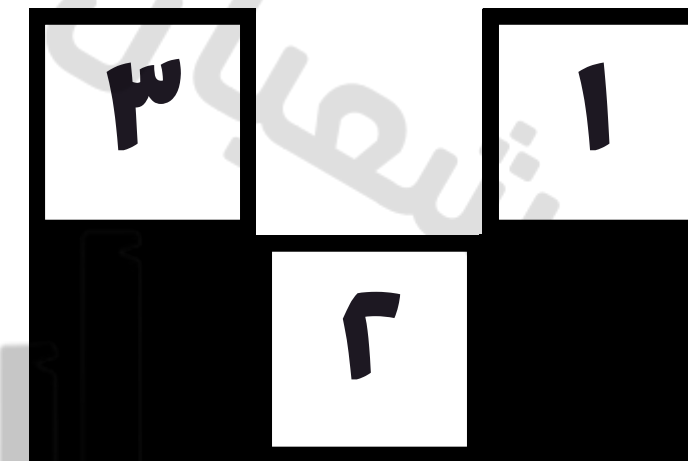
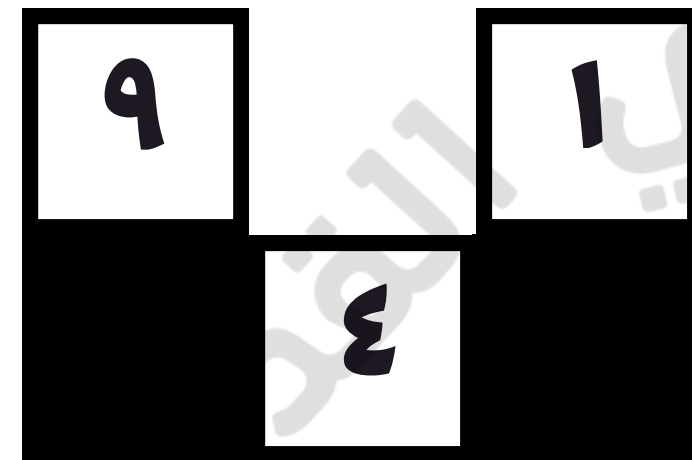
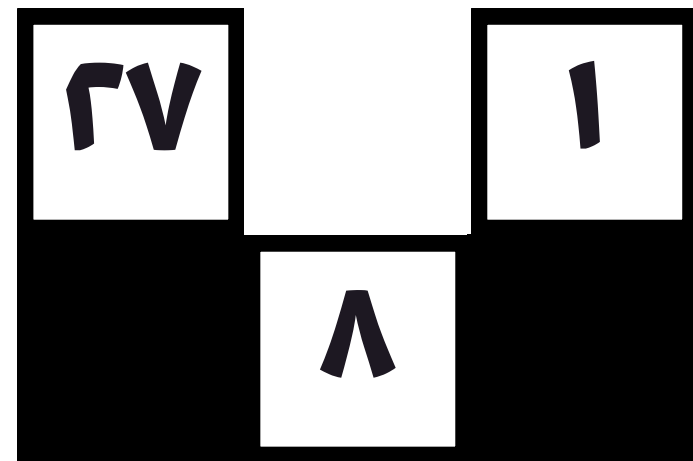
أ $\frac{1}{3}$

ب $\frac{1}{2}$

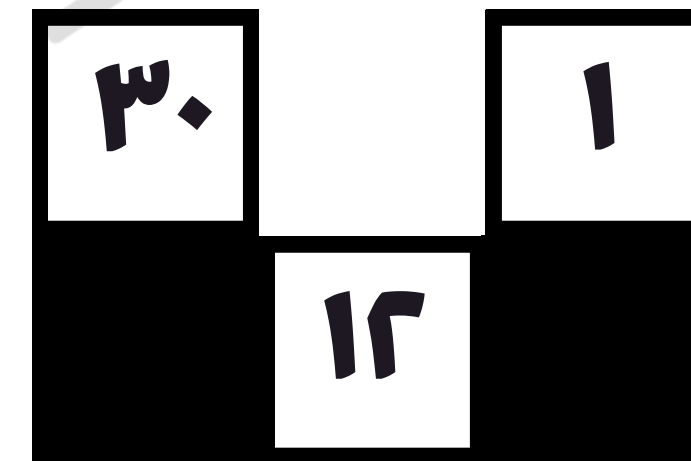
ج $\frac{1}{6}$

د $\frac{2}{3}$

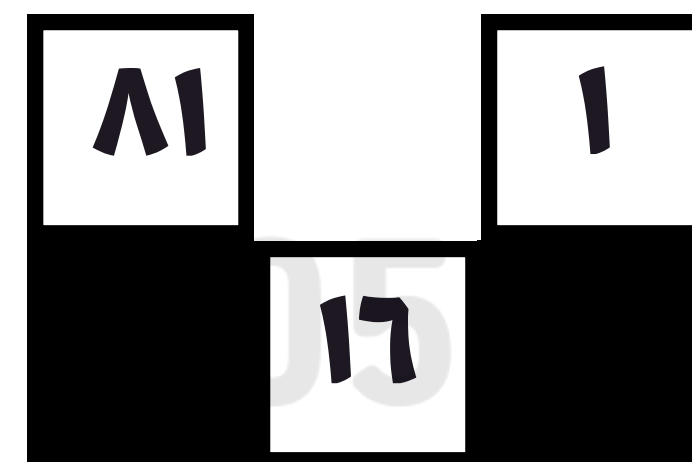
ما الشكل التالي؟



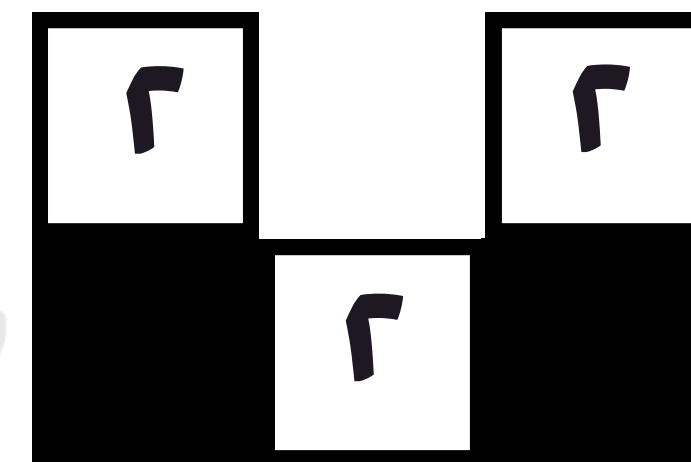
ب



أ



د

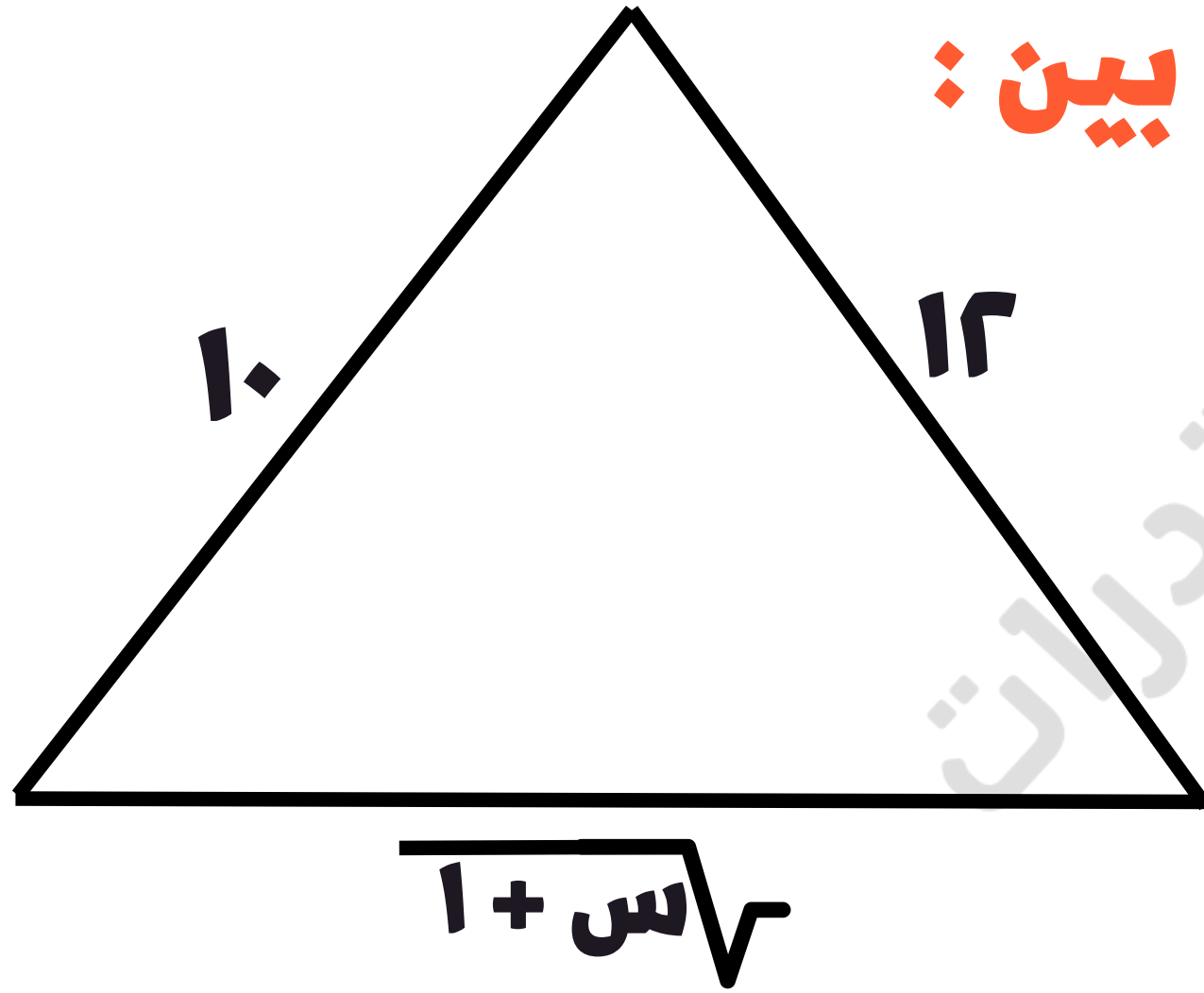


ج

660647

سؤال 17

إذا كان محيط المثلث = ٢٥ ، قارن بين :



- القيمة الأولى : $1 + \sqrt{\frac{s}{2}}$

- القيمة الثانية : $\frac{\sqrt{s+1}}{2}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0593660647

عمارة مكونة من عدة أدوار والمسافة بين كل دورين ٣م ، فإذا نزل المصعد من دور ما إلى الدور الأول ثم صعد إلى الدور الحادي عشر، ومجموع الأمتار التي قطعها ٤٥ م، فمن أي دور نزل المصعد؟

٦ د

٥ ج

٤ ب

٣ أ

0593660647

إذا تحرك سعد من الرياض إلى القصيم الساعة ١ : ٠٠ مساءً بسرعة ٤٠ كم / س وتحرك أحمد من القصيم إلى الرياض الساعة ١ : ٣٠ مساءً بسرعة ٥٠ كم / س ، فإذا كانت المسافة بين الرياض والقصيم ٢٩٠ كم ، كم تكون الساعة عندما يلتقيان سعد وأحمد ؟

د ٥ : ٠٠

ج ٤ : ٣٠

ب ٣ : ٣٠

أ ٢ : ٣٠

0593660647

إذا كان متوسط الأعداد (أ، ٢، ١، ٣) يساوي المنوال، أوجد قيمة أ؟

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

0593660647

قارن بين

- القيمة الأولى : سرعة سيارة تسير ٣٠٠ كلم في ٣ ساعات
- القيمة الثانية : سرعة سيارة تسير ٤٠٠ كلم في ٤ ساعات

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

عمر أبو أحمد يساوي ٣ أضعاف عمر أحمد ويزيد ٣ سنوات، فإذا كان عمر أحمد = ١٥ عام، ما عمر الأب ؟

د ٤٩

ج ٤٨

ب ٤٧

أ ٤٦

0593660647

ما هو الشكل الذي جميع زواياه حادة؟

أ المثلث متطابق الأضلاع

ب المثلث متطابق الضلعين

ج المثلث قائم الزاوية

د المثلث منفرج الزاوية

ما قيمة:

$$\sqrt{\frac{2}{3}}$$

شعبان في القدرات

أ

$$\sqrt{\frac{2}{3}}$$

ب

$$\sqrt{\frac{2}{3}}$$

ج

$$\sqrt{\frac{1}{3}}$$

د

$$\sqrt{\frac{1}{3}}$$

١٠٠٪

ما قيمة:

$$\sqrt{\frac{2}{3}}$$

؟

أ

$$\sqrt{\frac{1}{3}}$$

ج

$$\sqrt{\frac{1}{3}}$$

ب

$$\sqrt{\frac{2}{3}}$$

د

$$\sqrt{\frac{1}{3}}$$